

## bibliografía

En esta Sección se insertará la reseña bibliográfica de cuantas obras, relacionadas con la Construcción, quieran enviarnos los autores o editores de las mismas, siempre y cuando se considere de interés técnico el divulgar su existencia.

**ESTUDIO Y CONTROL DE OBRAS.—I. La oferta económica de la empresa constructora.—Autor: J. BALLESTER CANAMAS.—Publicado por Ediciones ATALAYA. Sevilla, 1963.—Precio: 500 ptas., 322 págs. de 18 × 25 cm.**

El autor ha logrado, tras muchos años de experimentación, hallar la ecuación de ingresos por mano de obra, así como la ecuación del beneficio de una empresa.

Se establecen, además, unos coeficientes adimensionales representativos que parecen convenir a los diversos tipos de obras. Este método, flexible y adaptable al caso, tiene un fundamento matemático, pero sobre el fondo de una experimentación concienzuda y comprobada.

Al final del libro el profesional de la construcción se encuentra con unas tablas prácticas, que le permitirán hacer las valoraciones de las obras con suma rapidez.

**SYSTEMES A DEFORMATIONS D'EFFORT TRANCHANT NON NEGLIGEABLES (Sistemas de deformación de esfuerzo cortante no despreciable).—Autor: D. VALALAS.—Editado por DUNOD, 92 rue Bonaparte, París VIé. Francia.—90 págs. de 16 × 25 cm. 27 figs., 1964.—Precio: 15 F.**

En esta obra se presenta al lector una teoría completamente original y que permite, efectivamente, a partir de un enunciado del principio de Navier generalizado por Pigeaud, tratar con cálculos sencillos el problema de los sistemas de gran deformación de esfuerzo cortante. Se trata de sacar un método de cálculo de elementos, basado en una hipótesis sencilla que se refiere a la deformación total de las secciones transversales, que permitirá conseguir fórmulas de fácil manejo en los casos en que las deformaciones por esfuerzo cortante no sean despreciables.

En esta obra se expondrá este método y se comprobará un paralelismo absoluto entre el método elástico y el que se presenta aquí en todos los casos en que sea posible una comparación.

Esta obra interesa tanto a los ingenieros de estudios que se enfrentan con problemas fuera de los casos habituales de la resistencia de materiales, como a los técnicos interesados en los fundamentos de los cálculos elásticos.

**PLASTICOS, 1963. Tomos I y II.—Edición extraordinaria de la revista PLASTICOS MODERNOS. Serrano, 144, A. Madrid.**

Presenta este Anuario 1963 una serie de monografías condensadas, que tratan de los procesos de transformación de los materiales plásticos y del diseño y construcción de los modelos utilizados. Estas monografías se han preparado pensando en la enorme laguna de información técnica.

Se pretende dar una información general que sirva de base o punto de partida para los hombres de la industria de plásticos, cualquiera que sea la posición que dentro de esta industria ocupen. Pensando en todos los técnicos y en los alumnos de la Escuela de Plásticos, se han proyectado y escrito los artículos del presente Anuario.

El segundo tomo presenta otros temas, acompañados de relaciones de empresas de la Industria Española de Plásticos, firmas extranjeras representadas en España, etc.

**LA CALEFACCION Y LA REFRIGERACION POR RADIA-CION.—Autor: F. ANDRE MISSENARD.—Editado por PARANINFO, Meléndez Valdés, 14 y 65, Madrid-15; 1963.—386 págs. de 15 × 22 cm.**

Debido al rápido desarrollo que ha sufrido este procedimiento de calefacción por radiación, es fácil comprobar que el interés general exige, de un modo apremiante, que los arquitectos, los ingenieros y los usuarios, estén lo suficientemente informados de los principios esenciales y de las formas de cálculos más racionales.

Con tal objeto se ha realizado la traducción de la obra original francesa, que representa un paso más, y decisivo, en el dominio de las técnicas a que su mismo título se refiere.